

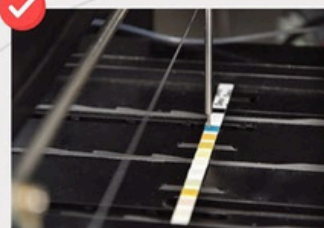
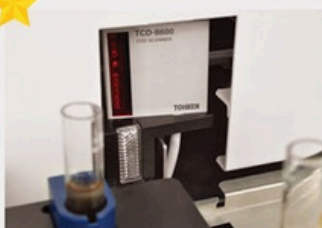
# FUS 2000

Equipamento Híbrido para Urinálise, Química urinária e Sedimentoscopia



Equipamento  
**HÍBRIDO  
COMPACTO**  
Bioquímica + Sedimento  
CITOMETRIA DE FLUXO

## Alta precisão:

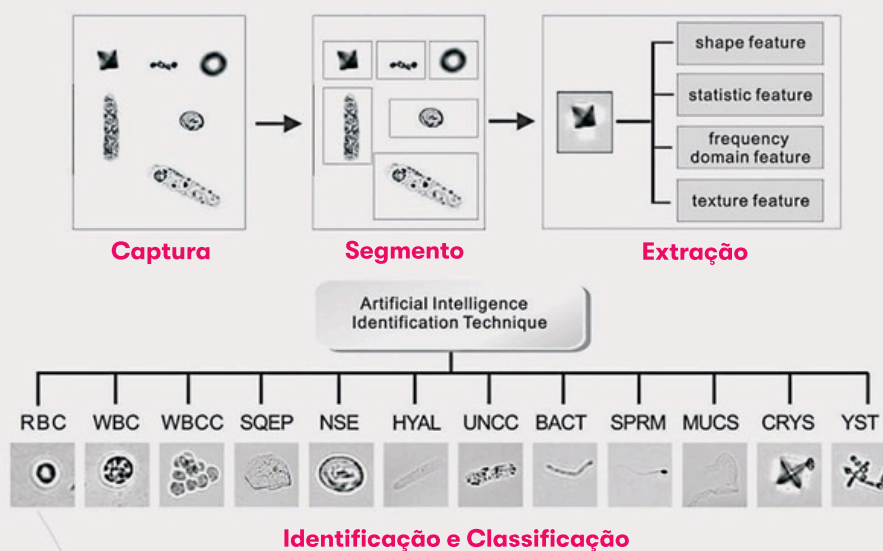


**DIRUI**

# FUS-2000

## Equipamento Híbrido para Urinálise, Química Urinária e Sedimentoscopia

Equipamento híbrido, simples, compacto e totalmente automatizado, padroniza e simplifica todo o sistema de urinálise do laboratório. Fornece resultados de química urinária e sedimentoscopia, permitindo a visualização das imagens físicas digitalizadas de cada elemento formado na Urina. Sistema de operação contínua, fácil utilização e manutenção.



### Princípio do Teste

- Para a SEDIMENTOSCOPIA, O FUS-2000 utiliza o sistema de Citometria de Fluxo, Tecnologia Digital de Imagens e Identificação por Inteligência Artificial - AI.
- Parâmetros analisados automaticamente na sedimentoscopia: Leucócitos, Hemácias, Piócitos, Células Epiteliais Escamosas, Células Epiteliais não-escamosas, Cilindros Hialinos, Cilindros Patológicos, Cristais, Muco, Bactérias, Leveduras, Espermatozóides, etc. Possibilitando a subclassificação de partículas de até 36 parâmetros.
- Para a QUÍMICA URINÁRIA: Utiliza o princípio de Reflectância e Fotometria/ Colorimetria.
- Tiras de Urinas para 10 a 14 parâmetros.
- Parâmetros Físicos (opcional): Gravidade Específica (SG), Cor e Turbidez.

### Especificações

- Tipo de Amostra: Urina.
- Carregamento de Amostras: 50 ou 270 Amostras (opcional).
- Compartimento para 200 tiras.
- Identificação de Amostras através da leitura por cód. de barras.
- **Velocidade de Processamento:**
- **Química + Sedimento: 120 testes/hora.**
- **Somente Química: 240 testes/hora.**
- **Somente Sedimento: 120 testes/hora.**
- Volume de Amostra: 3,0 ml e Volume de Aspiração: aprox.1,8 ml.
- Capacidade de Memória: >100.000 resultados de Amostras e Controles, incluindo imagens.
- Possibilidade de Execução de Amostras de Emergência: Função STAT.
- Software de Controle de Qualidade e Levey Jennings.
- Interface: Porta RS232, USB NET PORT.